**Index of Claims** 

10/797,462

Examiner

Paul A. Zucker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BROSTROM ET AL.** 

Art Unit

1621

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim		Date									
	T			Π	T	Ī	П	П	Π		
Final	Original	7/19/06				i					
	1 2 3 4 5 6 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \									
	2	V			┖	┖	_	_	乚	上	
	3	√									
	4	V		Г		Π					
	5	V		Π	Г	Τ	Т				
	6	<b>V</b>		П	П	П		П	П		
	7	V		Г	Г						
	8	O		Ι	<b>—</b>	1		1			
<b></b> -	9	0		T			T		T		
	10	0		┢	İΤ	1		1-	T	一	
$\vdash$	11	ō		Н	T	$\vdash$		$\vdash$	т	$\vdash$	
	12	1	H	T	t	Т	Т			$\vdash$	
	13	1	一	t	T	T	$\vdash$	<del>                                     </del>			
	14	7.	$\vdash$	T	t	T	┢	<del>  - </del>	†	$\vdash$	
$\vdash$	15	1	-	<del>  -</del>	T	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del>                                     </del>	16	Ť	-	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	17	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		
	18	H	$\vdash$	⊢	Н	┢	┢	-	-	H	
	10		-	$\vdash$	╁	⊢	╌	-		$\vdash$	
	20	┢	┝	⊢	┢	┢	┢─	-	┢	Н	
	21	-	_	$\vdash$	┢┈	├	⊢	⊢	⊢	Н	
_	22	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	23	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	-	-	Н	
	24			-	-	-	-	-	-	Н	
	25	$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>	╁─	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	26	$\vdash$		Н			┢	H		Н	
	27	Н	$\vdash$	-	-	_	<del> </del>	$\vdash$		-	
	28	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	_		$\vdash$	Н	
	29				<del>                                     </del>	<u> </u>					
	30				$\vdash$		_	-	$\vdash$	Н	
	31	Н		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		
	32	П		_	_	<del>  -</del>	-	┢		Н	
	33	Н		Ι	_	H	$\vdash$	┪	$\vdash$	Н	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	$\vdash$		Т	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	35	Н	_	$\vdash$		T		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	36	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
	36 37 38 39 40	Н		-	$\vdash$		_		$\vdash$	Н	
	38	Н		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	H	
	39	Н		-	<del>                                     </del>	<del> </del>		<u> </u>	_	Н	
	40	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	_	Н	
	41			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	42	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b></b> -	Н	
	43	$\neg$	_		Г	$\vdash$			Т	H	
	44	$\neg$								$\sqcap$	
$\dashv$	45	$\dashv$			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	46			Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	47	$\dashv$		-	Н	Н	Н	П		$\vdash$	
	48		_		Г	$\vdash$	Н	Н		H	
	49	$\dashv$					М			Н	
	50			$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	~~					1 .	1 1			ı f	

lai	m	Γ				Dat	<u>—</u>				1	Cla	aim	Г			_	Dat				
Т											]											
	Original	7/19/06										Final	Original									
Ť	1	<b>√</b>								T	1		51									
Т	2	✓									]		52								Г	
$\neg$	3	✓	Г	П	П		Π	Π	Π	Π	1		53							Π	П	
	4	✓	Г						П	Π	1		54							П		
Т	5	V		Г	Г	Π					1		55						Г			
$\neg$	6	V		П	П	П		П	Г	Г	1		56									
T	7	✓		Г		Ī	Γ				1		57					Г		Г		
$\neg$	8	0			T		Г				1		58									
$\top$	9	0	П								1		59							П		
	10	0		Π		Π					1		60								П	
	11	0		П	Г	П					1		61	П						Γ		
	12	<b>√</b>											62									
Т	13	✓											63									
Т	14	<b>√</b>		Γ	П		Γ						64									
T	15	√											65									
	16												66									
	17			L									67									
┸	18			L	_	L		<u> </u>	L	L			68									
	19			L		L							69									
	20					L	$oxedsymbol{oxed}$	L	_	乚			70									
Ŀ	21							_					71									
	22			L						L			72									
	23			L	L	L				oxdot			73									
	24			<u>_</u>	_			<u></u>					74							L		
	25				匚	<u> </u>	L	$\perp$					75	Ш					_	L		
	26	Ш			<u> </u>			_					76	Ш	_					L		
	27	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					77	Ц	_					L		
	28			_	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>				78	_	_					_		Щ
1	29			_	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>				79		4	_						Щ
	30	Ш		_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			80		_							
1	31	Н		_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>			81	$\dashv$							_	$\dashv$
+	32				-	<u> </u>	-	_	_	_			82							_		_
+	33	$\vdash$		⊢	⊢	<u> </u>	_	_	_	_			83	$\vdash$	_	_						
	34	$\vdash\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			84			_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\dashv$
+	35	Н	_	-	<del> </del>	<del> </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			85	-	-				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	36 37	Н		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			86	$\dashv$	-					<b></b> -	-	$\dashv$
	3 <i>1</i> 38	Н	_		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				87 88	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	_	-	-	$\dashv$
+	30 39	Н		$\vdash$	-	<u> </u>			$\vdash$	H			89	$\vdash$	$\dashv$	-		Н				$\dashv$
	40	$\vdash$		$\vdash$		-						-	90	$\dashv$	$\dashv$							
	41	$\vdash$		Н	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	-	-			91	-	-			$\vdash$	_	<u> </u>	$\dashv$	$\dashv$
	42	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-		H			92	$\dashv$	-					-	$\dashv$	$\dashv$
+	43	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н			93	$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
	44	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			94	$\dashv$		$\dashv$	ᅱ	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	45	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$			-	95	$\dashv$	$\dashv$	-	$\neg$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$
	46	$\vdash$	-	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_		<del> </del>	96	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	-		-	$\vdash$	-	$\dashv$
	47	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	Н				97	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\vdash$		$\dashv$
+	48			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	H	$\vdash$		}	-	98	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	H	$\dashv$	$\dashv$
	49	$\dashv$	$\neg$	-		_	$\dashv$			_		$\dashv$	99	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$
†	50	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$	Н	$\vdash$			-	100	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	Н	_	$\dashv$
	<u> </u>			L	لـــا			لب	لـــا		l		100		1	1					_	لــــا

Cla	aim	Π			_	Dat	e			
Final	Original									
证	Ö									
		<u> </u>	L.	L	L_	<u> </u>	_			
	101	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	
1	102 103	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	_		
	103	<u> </u>	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	104	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_		_
	105	<u> </u>	-	ļ	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
	106	⊢	_		_	-	_	<u> </u>	_	_
	107	⊩	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├	-	┞	<u> </u>	
	108 109	⊢	⊢	⊢		├			<u> </u>	_
	110	⊢	<u> </u>			├	⊢	⊢	H	
	110	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├	⊢	H	_
	111 112		<u> </u>	<del> </del>	-	-	⊢	$\vdash$	H	
	113	$\vdash$	-		⊢	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-
	114	$\vdash$	_		<u> </u>	-	-	⊢	$\vdash$	
	115	_	-		├	⊢	⊢	⊢		—
	116	_	-	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
	117	-	_	$\vdash$		┝	-	$\vdash$		_
	118		Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-		_
	110		$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	119 120 121				-		-	$\vdash$	$\vdash$	_
	121	$\vdash$	-		$\vdash$			⊢	-	-
	122	-	_	_	_	$\vdash$	_		-	-
-	123		-		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
_	122 123 124	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	125	_	-		÷	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
	125 126					-	-	$\vdash$	Н	
	127	-								
	128							_		
	128 129									
	130 131					_	_			
	131	,								
	132									
	133									
	134					-				
	135									
	136									
	137									
	138									
	139								Ш	
	140									
	141	-							$\Box$	
	142		Щ	$\Box$	Щ		_	Ш	$\square$	_
	143	$\Box$					_	Щ		
	144	$\sqcup$		Ш			<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_
	145	$\sqcup$	_		Щ					_
	146					Щ			Щ	
	147	_	$\dashv$	_						
	148	$\Box$	4	$\dashv$	_				_	_
	149	$\Box$	_	_					_	
	150						لـــا	L.,J		